



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA DE AUTO CUSTO

LOCAL: RUA PEDRO DE TOLEDO Nº775

BAIRRO: CENTRO

DATA: 14/02/23

FONTES: DESONERADAS

FONTE: SINAPI - 12/2022 - São Paulo

SBC - 02/2023 - São Paulo

ORSE - 11/2022 - Sergipe

CDHU - 11/2022 - São Paulo

BDI: 21,63%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.U. SEM BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						10.408,20
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	418,51	2.511,06
1.2	02.02.150	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MINIMA DE 13,80 M²	UNMES	5,00	771,16	3.855,80
1.3	012050	SBC	LOCAÇÃO GERAL DA OBRA	m²	168,72	14,53	2.451,50
1.4	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (DEMOLIÇÕES DE COBERTURA)	H	24,00	27,01	648,24
1.5	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	23,54	941,60
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						5.205,57
2.1	03.01.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	12,32	185,78	2.288,81
2.2	05.07.040	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	7,59	92,78	704,20
2.3	34.13.031	CDHU	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORE INCLUSIVE AS RAÍZES - DIÂMETRO (DAP)>30CM<45CM	UN	1,00	2.212,56	2.212,56
3.0	SERVIÇOS EM TERRA						972,83
3.1	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m³	5,49	50,66	278,12
3.2	74205/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	m³	58,30	2,28	132,92
3.3	95300	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 600 A 800 M	m³	69,96	3,78	264,45
3.4	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	58,30	5,10	297,33
4.0	FUNDAÇÃO						17.004,63
4.1	12.05.020	CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	M	105,00	50,17	5.267,85
4.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	43,88	83,11	3.646,87
4.3	11.03.090	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	m³	3,66	491,26	1.798,01
4.4	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m³	5,49	50,66	278,12
4.5	11.16.040	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	3,66	142,43	521,29
4.6	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	150,42	11,10	1.669,66
4.7	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	45,09	12,46	561,82
4.8	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	3,69	625,84	2.309,35
4.9	17.02.030	CDHU	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	m²	36,90	5,40	199,26
4.10	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	m²	36,90	20,39	752,39



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA DE AUTO CUSTO

LOCAL: RUA PEDRO DE TOLEDO Nº775

BAIRRO: CENTRO

DATA: 14/02/23

FONTES: DESONERADAS

FONTE: SINAPI - 12/2022 - São Paulo

SBC - 02/2023 - São Paulo

ORSE - 11/2022 - Sergipe

CDHU - 11/2022 - São Paulo

BDI: 21,63%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.U. SEM BDI	TOTAL
5.0			IMPERMEABILIZANTE				1.616,82
5.1	100480	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	2,13	747,29	1.591,73
5.2	11.18.060	CDHU	LONA PLÁSTICA	m²	6,95	3,61	25,09
6.0			ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				56.531,70
6.1	14.04.210	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	m²	229,17	76,72	17.581,92
6.2	17.02.030	CDHU	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	m²	616,02	5,40	3.326,51
6.3	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	m²	616,02	20,39	12.560,65
6.4	33.10.030	CDHU	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	661,47	28,51	18.858,51
6.4	2374	ORSE	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M, CHAPISCO E REBOCO	m²	22,72	185,04	4.204,11
7.0			COBERTURA				81.085,70
7.1	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_PSA	KG	2210,10	11,78	26.034,98
7.2	16.13.070	CDHU	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIURETANO	m²	151,89	271,72	41.271,55
7.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M	74,43	62,50	4.651,88
7.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	50,71	179,99	9.127,29
8.0			ESTRUTURA				13.107,88
8.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	8,10	61,47	497,91
8.2	11.03.090	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	m³	5,29	491,26	2.598,77
8.3	11.16.060	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	5,29	98,37	520,38
8.4	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	138,21	11,10	1.534,13
8.5	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	49,24	12,46	613,53
8.6	11.03.090	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	m³	3,66	491,26	1.798,01
8.7	11.16.060	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	3,66	98,37	360,03
8.8	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	150,42	11,10	1.669,66
8.9	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	45,09	12,46	561,82
8.10	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	60,95	48,46	2.953,64



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA DE AUTO CUSTO

LOCAL: RUA PEDRO DE TOLEDO Nº775

BAIRRO: CENTRO

DATA: 14/02/23

FONTES: DESONERADAS

FONTE: SINAPI - 12/2022 - São Paulo

SBC - 02/2023 - São Paulo

ORSE - 11/2022 - Sergipe

CDHU - 11/2022 - São Paulo

BDI: 21,63%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.U. SEM BDI	TOTAL
9.0			PISOS				9.737,91
9.1	06.11.020	CDHU	REATERRO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO SEM COMPACTAÇÃO	m³	58,30	7,26	423,26
9.2	54.01.010	CDHU	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	m²	142,74	4,05	578,10
9.3	11.03.090	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPa	m³	9,99	491,26	4.907,69
9.4	11.16.060	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	9,99	98,37	982,72
9.5	11.16.220	CDHU	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	m²	142,74	15,17	2.165,37
9.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,60	103,15	680,79
10.0			ESQUADRIAS				33.252,02
10.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	15,90	103,15	1.640,09
10.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,57	652,43	7.548,62
10.3	12710	ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22	m²	3,00	343,34	1.030,02
10.4	33.11.050	CDHU	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	m²	12,72	41,90	532,97
10.5	24.02.070	CDHU	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, LINHA COMERCIAL	m²	3,36	534,94	1.797,40
10.6	24.02.290	CDHU	PORTA/PORTÃO DE CORRER EM CHAPA CEGA DUPLA, SOB MEDIDA	m²	13,72	1.425,10	19.552,37
10.6	33.11.050	CDHU	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	m²	27,44	41,93	1.150,56
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				6.568,83
11.1	104474	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1,00	366,77	366,77
11.2	41.20.080	CDHU	PLAFON PLÁSTICO E/OU PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	20,00	9,76	195,20
11.3	41.02.580	CDHU	LÂMPADA LED 13,5W, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510LM	UN	20,00	33,45	669,00
11.4	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	20,00	169,69	3.393,80
11.5	37.03.200	CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 16 DIN / 12 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	643,56	643,56
11.6	37.13.630	CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	10,00	130,05	1.300,50
12.0			AGUAS PLUVIAIS				7.027,91



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA FARMÁCIA DE AUTO CUSTO

LOCAL: RUA PEDRO DE TOLEDO Nº775

BAIRRO: CENTRO

DATA: 14/02/23

FONTES: DESONERADAS

FONTE: SINAPI - 12/2022 - São Paulo

SBC - 02/2023 - São Paulo

ORSE - 11/2022 - Sergipe

CDHU - 11/2022 - São Paulo

BDI: 21,63%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.U. SEM BDI	TOTAL
12.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	74,30	55,19	4.100,62
12.2	2816	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIM. INT. 0,25X0,85X1,00- C/ GRADE DE CONCRETO	un	1,00	855,54	855,54
12.3	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	25,00	82,87	2.071,75
13.0			CALÇAMENTO				2.137,83
13.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	27,71	77,15	2.137,83
14.0			PASSARELA CORRIMÃOS				10.814,11
14.1	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m³	0,66	50,66	33,44
14.2	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,44	61,47	272,93
14.3	11.03.090	CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPa	m³	1,65	491,26	810,58
14.4	11.16.060	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	1,65	98,37	162,31
14.5	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPa	KG	24,69	11,10	274,06
14.6	10.01.060	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPa	KG	6,90	12,46	85,97
14.7	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,88	625,84	550,74
14.8	17.02.030	CDHU	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	m²	8,80	5,40	47,52
14.9	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	m²	8,80	20,39	179,43
14.10	33.06.020	CDHU	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	m²	27,82	22,00	612,04
14.11	24.03.310	CDHU	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2"	M	7,34	209,28	1.536,12
14.12	24.03.040	CDHU	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2"	M	7,34	851,36	6.248,98
15.0			INCENDIO				602,84
15.1	50.10.058	CDHU	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO BC - CAPACIDADE DE 4 KG	UN	1,00	186,51	186,51
15.2	50.10.100	CDHU	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	UN	1,00	194,62	194,62
15.3	97.02.194	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	6,00	12,61	75,66
15.4	97.02.195	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	5,00	12,23	61,15
15.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	28,30	84,90



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA FARMACIA DE AUTO CUSTO

LOCAL: RUA PEDRO DE TOLEDO Nº775

BAIRRO: CENTRO

DATA: 14/02/23

FONTES: DESONERADAS

FONTE: SINAPI - 12/2022 - São Paulo

SBC - 02/2023 - São Paulo

ORSE - 11/2022 - Sergipe

CDHU - 11/2022 - São Paulo

BDI: 21,63%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.U. SEM BDI	TOTAL
16.0			FORRO				11.638,66
16.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	145,72	79,87	11.638,66
RENATO ALVES BOTELHO CAU/SP A68216-0				TOTAL SEM BDI		R\$	267.713,42
				TOTAL DO BDI		R\$	57.906,41
				TOTAL GERAL		R\$	325.619,83



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA FARMACIA DE AUTO CUSTO PARA ACESSIBILIDADE

FONTE: CPOS - 11/2022 - São Paulo

LOCAL: RUA PEDRO DE TOLEDO Nº775

BAIRRO: CENTRO

DATA: 14/02/23

FONTES: DESONERADAS

BDI: 25%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.U. SEM BDI	TOTAL
1.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 606,81
1.1	03.01.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,83	213,95	R\$ 177,58
1.2	04.11.030	CPOS	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	m²	0,45	60,36	R\$ 27,16
1.3	03.02.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVACÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	m³	0,36	77,80	R\$ 28,01
1.4	04.11.020	CPOS	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	4,00	42,54	R\$ 170,16
1.5	03.03.040	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO	m²	18,76	5,83	R\$ 109,37
1.6	04.08.020	CPOS	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	1,00	21,55	R\$ 21,55
1.7	04.08.060	CPOS	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	5,00	12,93	R\$ 64,65
1.8	04.07.020	CPOS	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS FIXADAS	m²	10,47	12,06	R\$ 126,27
1.9	04.09.080	CPOS	RETIRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, FIXADOS	M	8,40	7,10	R\$ 59,64
2.0			SINALIZAÇÃO E COMBATE A INCENDIO				R\$ 2.545,83
2.1	30.04.020	CPOS	REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTETICA COLORIDA DE 5 MM, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL - COLADO	m²	1,90	193,66	R\$ 367,95
2.2	50.10.058	CPOS	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO BC - CAPACIDADE DE 4 KG	UN	2,00	189,12	R\$ 378,24
2.3	50.10.100	CPOS	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	UN	2,00	197,23	R\$ 394,46
2.4	50.05.072	CPOS	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUTONOMIA MÍNIMA 2 HORAS	UN	10,00	100,23	R\$ 1.002,30
2.5	97.02.195	CPOS	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	7,00	13,06	R\$ 91,42
2.6	70.02.010	CPOS	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	m²	2,00	40,67	R\$ 81,34
2.7	30.04.030	CPOS	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	m²	1,49	139,11	R\$ 207,27
2.8	30.04.070	CPOS	REJUNTAMENTO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO (25X25X2,5CM) COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS DE 2 MM	m²	1,49	15,33	R\$ 22,84
3.0			CALÇADAS ACESSÍVEIS				R\$ 2.749,72
3.1	04.40.030	CPOS	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M	2,40	7,78	R\$ 18,67
3.2	03.01.020	CPOS	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,72	213,95	R\$ 154,04



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA FARMACIA DE AUTO CUSTO PARA ACESSIBILIDADE

FONTE: CPOS - 11/2022 - São Paulo

LOCAL: RUA PEDRO DE TOLEDO Nº775

BAIRRO: CENTRO

DATA: 14/02/23

FONTES: DESONERADAS

BDI: 25%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.U. SEM BDI	TOTAL
3.3	06.02.020	CPOS	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	m³	0,09	58,35	R\$ 5,25
3.4	05.07.040	CPOS	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	0,72	94,32	R\$ 67,91
3.5	54.01.010	CPOS	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	m²	0,57	4,07	R\$ 2,32
3.6	11.18.040	CPOS	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	0,43	171,33	R\$ 73,67
3.7	10.02.020	CPOS	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	28,58	14,62	R\$ 417,84
3.8	17.05.100	CPOS	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 25 MPA	m³	0,72	960,27	R\$ 691,39
3.9	17.03.020	CPOS	CIMENTADO DESEMPENADO	m²	14,35	33,17	R\$ 475,99
3.10	30.04.030	CPOS	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	m²	2,37	139,11	R\$ 329,69
3.11	30.04.070	CPOS	REJUNTAMENTO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO (25X25X2,5CM) COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS DE 2 MM	m²	2,37	15,33	R\$ 36,33
3.12	54.06.110	CPOS	BASE EM CONCRETO COM FCK DE 25 MPA, PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	m³	0,02	558,66	R\$ 11,17
3.13	54.20.100	CPOS	REASSENTAMENTO DE GUIA PRÉ-MOLDADA RETA E/OU CURVA	M	2,40	21,59	R\$ 51,82
3.14	70.02.010	CPOS	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	m²	10,17	40,67	R\$ 413,61
4.0			RAMPAS				R\$ 11.500,27
4.1	11.01.130	CPOS	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m³	0,87	456,42	R\$ 397,09
4.2	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	m³	0,87	82,02	R\$ 71,36
4.3	09.01.020	CPOS	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	1,02	98,47	R\$ 100,44
4.4	17.05.100	CPOS	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 25 MPA	m³	8,68	960,27	R\$ 8.335,14
4.5	14.02.030	CPOS	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 TIJOLO MACIÇO COMUM	m²	0,43	114,91	R\$ 49,41
4.6	30.04.030	CPOS	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	m²	1,24	139,11	R\$ 172,50
4.7	30.04.070	CPOS	REJUNTAMENTO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO (25X25X2,5CM) COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS DE 2 MM	m²	1,24	15,33	R\$ 19,01



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA FARMACIA DE AUTO CUSTO PARA ACESSIBILIDADE

FONTE: CPOS - 11/2022 - São Paulo

LOCAL: RUA PEDRO DE TOLEDO Nº775

BAIRRO: CENTRO

DATA: 14/02/23

FONTES: DESONERADAS

BDI: 25%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.U. SEM BDI	TOTAL
4.8	17.02.120	CPOS	EMBOÇO COMUM	m²	1,87	22,04	R\$ 41,21
4.9	15.03.140	CPOS	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA	KG	95,67	22,53	R\$ 2.155,45
4.10	33.07.102	CPOS	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESTRUTURA METALICA	m²	3,21	49,43	R\$ 158,67
5.0			RAMPA I				R\$ 2.580,89
5.1	14.02.030	CPOS	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1/2 TIJOLO MACIÇO COMUM	m²	1,12	114,91	R\$ 128,70
5.2	17.02.120	CPOS	EMBOÇO COMUM	m²	4,91	22,04	R\$ 108,22
5.3	70.02.010	CPOS	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	m²	4,91	40,67	R\$ 199,69
5.4	15.03.140	CPOS	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA	KG	36,06	22,53	R\$ 812,43
5.5	15.03.140	CPOS	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA	KG	34,74	22,53	R\$ 782,69
5.6	17.05.100	CPOS	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 25 MPA	m³	0,44	960,27	R\$ 422,52
5.7	30.04.030	CPOS	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	m²	0,82	139,11	R\$ 114,07
5.8	30.04.070	CPOS	REJUNTAMENTO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO (25X25X2,5CM) COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS DE 2 MM	m²	0,82	15,33	R\$ 12,57
6.0			SANITÁRIOS E BALCÕES				R\$ 10.599,53
6.1	30.01.120	CPOS	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4' X 400 MM	UN	8,00	147,18	R\$ 1.177,44
6.2	30.01.030	CPOS	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 800 MM	UN	2,00	166,17	R\$ 332,34
6.3	30.08.040	CPOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	2,00	1.598,94	R\$ 3.197,88
6.4	44.20.010	CPOS	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	2,00	32,16	R\$ 64,32
6.5	30.08.060	CPOS	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	UN	2,00	1.155,21	R\$ 2.310,42
6.6	44.20.280	CPOS	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	2,00	45,18	R\$ 90,36
6.7	30.06.080	CPOS	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE	UN	2,00	31,08	R\$ 62,16



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA FARMACIA DE AUTO CUSTO PARA ACESSIBILIDADE

FONTE: CPOS - 11/2022 - São Paulo

LOCAL: RUA PEDRO DE TOLEDO Nº775

BAIRRO: CENTRO

DATA: 14/02/23

FONTES: DESONERADAS

BDI: 25%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.U. SEM BDI	TOTAL
6.8	30.06.061	CPOS	SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE	CJ	2,00	307,05	R\$ 614,10
6.9	30.04.060	CPOS	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M	1,80	473,28	R\$ 851,90
6.10	44.03.050	CPOS	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	2,00	90,10	R\$ 180,20
6.11	44.03.010	CPOS	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	2,00	265,68	R\$ 531,36
6.12	44.03.130	CPOS	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	2,00	62,66	R\$ 125,32
6.13	44.02.100	CPOS	TAMPO/BANCADA EM MÁRMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	m²	0,81	1.310,77	R\$ 1.061,72
7.0			SANITÁRIO NOVO ACESSÍVEL				R\$ 21.373,41
7.1	14.04.210	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	m²	2,21	81,24	R\$ 179,54
7.2	23.13.002	CPOS	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA "PIM", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90 X 210 CM	UN	1,00	581,33	R\$ 581,33
7.3	30.04.060	CPOS	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M	0,90	473,28	R\$ 425,95
7.4	46.02.070	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,65	79,24	R\$ 1.081,63
7.5	46.02.050	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,60	46,70	R\$ 168,12
7.6	46.01.040	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	48,61	R\$ 291,66
7.7	46.01.020	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00	31,31	R\$ 563,58
7.8	46.01.050	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	54,02	R\$ 648,24
7.9	17.02.120	CPOS	EMBOÇO COMUM	m²	18,76	22,04	R\$ 413,47
7.10	17.02.020	CPOS	CHAPISCO	m²	18,76	6,89	R\$ 129,26
7.11	11.03.090	CPOS	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	m³	0,27	506,63	R\$ 136,79
7.12	11.16.020	CPOS	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	m³	0,27	82,02	R\$ 22,15



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA FARMACIA DE AUTO CUSTO PARA ACESSIBILIDADE

FONTE: CPOS - 11/2022 - São Paulo

LOCAL: RUA PEDRO DE TOLEDO Nº775

BAIRRO: CENTRO

DATA: 14/02/23

FONTES: DESONERADAS

BDI: 25%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.U. SEM BDI	TOTAL
7.13	18.06.102	CPOS	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	m²	5,38	46,06	R\$ 247,80
7.14	18.11.052	CPOS	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA, TIPO MONOPOROSA, RETANGULAR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	28,14	76,99	R\$ 2.166,50
7.15	18.06.410	CPOS	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	m²	28,14	12,32	R\$ 346,68
7.16	19.01.062	CPOS	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	0,90	155,51	R\$ 139,96
7.17	44.01.100	CPOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUMA	UN	1,00	143,95	R\$ 143,95
7.18	44.20.010	CPOS	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	1,00	32,16	R\$ 32,16
7.19	30.08.060	CPOS	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	UN	1,00	1.155,21	R\$ 1.155,21
7.20	44.20.280	CPOS	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	45,18	R\$ 45,18
7.21	23.13.052	CPOS	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, TIPO ACESSÍVEL, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90 X 210 CM	UN	1,00	733,67	R\$ 733,67
7.22	47.02.020	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	1,00	110,27	R\$ 110,27
7.23	49.01.020	CPOS	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	1,00	100,20	R\$ 100,20
7.24	47.02.050	CPOS	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 1 1/2' - LINHA ESPECIAL	UN	1,00	178,85	R\$ 178,85
7.25	47.04.040	CPOS	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/2'	UN	1,00	325,84	R\$ 325,84
7.26	16.30.020	CPOS	DOMO DE ACRÍLICO FIXADO EM PERFIS DE ALUMÍNIO	m²	7,80	744,03	R\$ 5.803,43
7.27	44.03.720	CPOS	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, AÇIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2'	UN	1,00	675,72	R\$ 675,72
7.28	44.03.050	CPOS	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	1,00	90,10	R\$ 90,10
7.29	44.03.010	CPOS	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M.	UN	1,00	265,68	R\$ 265,68
7.30	44.03.130	CPOS	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	1,00	62,66	R\$ 62,66
7.31	30.01.120	CPOS	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO	UN	2,00	147,18	R\$ 294,36



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DA FARMACIA DE AUTO CUSTO PARA ACESSIBILIDADE

FONTE: CPOS - 11/2022 - São Paulo

LOCAL: RUA PEDRO DE TOLEDO Nº775

BAIRRO: CENTRO

DATA: 14/02/23

FONTES: DESONERADAS

BDI: 25%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P.U. SEM BDI	TOTAL
7.32	30.01.030	CPOS	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	UN	3,00	166,17	R\$ 498,51
7.33	30.01.061	CPOS	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	2,00	209,51	R\$ 419,02
7.34	26.04.010	CPOS	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	m²	0,80	507,97	R\$ 406,38
7.35	38.19.030	CPOS	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	7,00	17,33	R\$ 121,31
7.36	39.21.010	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	7,00	2,56	R\$ 17,92
7.37	39.21.020	CPOS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	21,00	3,35	R\$ 70,35
7.38	40.05.040	CPOS	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E PLACA	CJ	1,00	34,45	R\$ 34,45
7.39	41.14.670	CPOS	LUMINÁRIA TRIANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15/20/23W	UN	1,00	88,39	R\$ 88,39
7.40	41.14.750	CPOS	LUMINÁRIA REDONDA DE SOBREPOR OU PENDENTE COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO FACHO CONCENTRADO PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO ELIPSÓIDAL DE 250 OU 400W	UN	1,00	403,85	R\$ 403,85
7.41	41.02.580	CPOS	LÂMPADA LED 13,5W, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510LM	UN	1,00	33,97	R\$ 33,97
7.42	33.10.030	CPOS	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	16,88	31,22	R\$ 526,99
7.43	33.12.011	CPOS	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	m²	2,75	46,06	R\$ 126,67
7.44	55.01.020	CPOS	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	78,30	13,61	R\$ 1.065,66

RENATO ALVES BOTELHO
CAU/SP A68216-0

TOTAL SEM BDI	R\$ 51.956,45
TOTAL DO BDI	R\$ 12.989,11
TOTAL GERAL	R\$ 64.945,57